

SAULT2 S3 SRC ESD



HOOGSCHOENEN VAN GEPIGMENTEERD CROUPONLEDER - S3 SRC ESD

Ref. SAULT2S3ESD



Eigenschappen product

Schacht: Gepigmenteerd crouponleder, waterafstotend behandeld S3. Voering : Polyamide. Binnenzool : Voorgevormd uitneembaar - Bovenzijde polyamide op EVA. Zool : Geïnjecteerd - PU dubbele densiteit met kruipneus.

KLEUR

Zwart

GROOTTE

39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48

Gebruik van product - Risico's



Statische elektriciteit



Schok



Snijrisico / Perforatie



Uitglipden



Algemeen bouw



Zware industrie



Lichte industrie



Mijnbouw



Lichte werken

De pluspunten van de producten - Voordelen gebruiker

RISICO'S VAN ELEKTROSTATISCHE ONTLADING (ESD*)

De statische elektriciteit die werknemers met zich meedragen moet in de volgende gebruiksdomeinen onder controle worden gehouden, want dit kan:

- vonken van elektrostatische ontlading veroorzaken waardoor brand kan ontstaan in omgevingen met explosiegevaar: plasticindustrie, mijnen, olie- en gasindustrie, chemische industrie ...
- materialen die gevoelig zijn voor elektrische ontladingen beschadigen: diverse elektronica-industrieën ...
- de vorming van deeltjes tot gevolg hebben die zich aan de verf kunnen vasthechten: automobielindustrie, huishoudelijke apparatuur ...

* Electrostatic Discharge

Wat zegt de reglementering hierover ?

Zones waar explosiegevaar bestaat, de zogenaamde 'ATEX', en de bescherming van werknemers tegen explosiegevaar worden gereguleerd door richtlijn 1999/92/EG. Het gebruik van geschikt schoeisel (ESD-pictogram) dat elektrostatische ontlading verspreidt wordt aangeraden in deze zones als onderdeel van een globaal systeem voor de preventie van explosiegevaar.

De eisen voor het ontwerp en de implementatie van controleapparatuur voor elektrostatische ontladingen (ESD) die elektronische onderdelen kunnen beschadigen, zijn vastgelegd in de norm EN61340-5-1. De zogenaamde ESD-uitrusting moet een weerstand bieden die tussen de 105Ω en de $3,5 \cdot 10^7 \Omega$ ligt. Om te kunnen worden gebruikt als onderdeel van een ESD-uitrusting, dienen schoenen ten minste te voldoen aan de norm EN61340-4-3 en een weerstand te bieden die kleiner is dan $10^8 \Omega$ en groter dan $10^5 \Omega$. In dat geval kunnen ze de ontlading verspreiden.

SAULT 2 ESD en VIAGI ESD zijn bijzonder geschikt want uit testen blijkt dat ze een maximale weerstand bieden die tussen de $10^5 \Omega$ en de $3,5 \cdot 10^7 \Omega$ ligt. Bovendien zijn deze testen uitgevoerd in zeer zware omstandigheden: omgevingsklasse 1 (zeer

droge omgeving: vochtigheidsgraad van 15%).
Dankzij hun zwakke weerstandsniveau leveren de schoenen SAULT 2 ESD en VIAGI ESD een zeer belangrijke bijdrage aan het globale aardingssysteem (handschoenen, kleding, vloerkleed, stoel enz...).

Op die manier dragen ze ertoe bij dat dit systeem het weerstandsniveau bereikt dat vereist is om aan de norm te voldoen.

METAL

METAL

Certificeringen - Normen



RÈGLEMENT (UE) 2016/425

EN ISO 20344:2011 Persoonlijke beschermingsmiddelen - Beproevingmethoden voor schoeisel

EN ISO 20345:2011 Persoonlijke beschermingsmiddelen - Veiligheidsschoeisel.
S3: Bijkomende eisen voor specifieke toepassingen
SRC: Wrijvingscoëfficiënt

EN61340-4-3:2002
KLASSE 1: Prestaties van elektrostatische ontlading - Klasse 1

Referenties

Referenties	Streepjescode	KLEUR	GROOTTE		
SAUL2ES3NO40	3295249210694	Zwart	40	5	-
SAUL2ES3NO41	3295249210700	Zwart	41	5	-
SAUL2ES3NO42	3295249210717	Zwart	42	5	-
SAUL2ES3NO43	3295249210724	Zwart	43	5	-
SAUL2ES3NO44	3295249210731	Zwart	44	5	-
SAUL2ES3NO45	3295249210748	Zwart	45	5	-
SAUL2ES3NO46	3295249210755	Zwart	46	5	-
SAUL2ES3NO47	3295249210762	Zwart	47	5	-
SAUL2ES3NO48	3295249210779	Zwart	48	5	-
SAUL2ES3NO39	3295249210687	Zwart	39	5	-